④AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 14-8-82035580

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ · COTE-D'OR · SAONE-&-LOIRE · YONNE · NIÈVRE · JURA · DOUBS · HAUTE-SAONE · TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD · B.P. 194 · 21206 BEAUNE CEDEX · Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Departementale de l'Agriculture · C C P. DIJON 3405.12 K

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" Le Directeur Gérant G. VARLET - Commission Paritaire de Presse n° 527 AD

Bulletin n° 22 - 10 septembre 1982 — EDITION "GRANDES CULTURES"

C O L Z A

Depuis le début du mois de septembre, les pluies sont irrégulières à la fois en intensité (de 0 à 25-30 mm) et en répartition géographique, car il s'agit souvent d'averses à tendance orageuses.

De ce fait les levées sont dans l'ensemble elles aussi irrégulières. Actuellement la majorité des cultures est au stade cotylédonnaire à 1 feuille vraie, mais très souvent dans une même parcelle on observe un étalement des stades végétatifs.

GROSSE ALTISE :

Le réseau de piégeage signale depuis environ une semaine, les premières captures d'adultes de grosses altises.

SURVEILLER ATTENTIVEMENT LES MORSURES SUR JEUNES FEUILLES, et INTERVENIR DES QUE L'ON TROUVE PLUS DE UNE PLANTE SUR TROIS OU QUATRE, AVEC AU MOINS UNE MORSURE.

Compte tenu du stade des cultures et des conditions météorologiques, si un traitement se justifie, il doit être fait le plus rapidement possible.

Pour les produits se reporter au bulletin précédent n° 21 du 3 septembre 1982.

LIMACES :

Maintenir la surveillance de ce ravageur (se reporter au bulletin précédent n° 21 du 3 septembre 1982).

CEREALES D'HIVER

TRAITEMENT DES SEMENCES

Ce type de traitement permet de lutter contre divers champignons (agents de fontes de semis, carie, charbons, helminthosporiose) et de protéger les jeunes plantules contre certains ravageurs (taupins, mouches grises) et les corbeaux.

Les différentes spécialités se présentent sous les formes suivantes, permettant une protection plus ou moins complète selon l'association :

- fongicide seul
- fongicide + insecticide
- fongicide + corvifuge
- fongicide + corvifuge + insecticide.

P.128

La campagne 1981-1982, tout comme la précédente a permis de faire les observations générales suivantes, sur l'évolution de maladies et ravageurs liée au traitement des semences

- attaques importantes de MOUCHES GRISES (plus spécialement avec des précédents betteraves ou (et) oignons)

- maintien de la recrudescence du CHARBON NU sur ORGES D'HIVER, ESCOURGEONS.

Les tableaux suivants récapitulent les matières actives pouvant être utilisées, et leur efficacité sur les différents parasites.

1) INSECTICIDES et CORVIFUGES

- ne figurent dans le tableau suivant que les matières actives actuellement commercialisées en association avec un fongicide.

Matière active	Dose ma g/q	Taupins	Mouches grises	Corbeaux
Lindane	50	+		
endosulfan + lindane	100 + 40	+	+	+
triacétate de guazatine	80			+
anthraquinone	50			
diphénylguanidine	65			
triacétate de guazatine + lindane	80 + 40	+		+

LA SEULE POSSIBILITE de LUTTE CONTRE LA MOUCHE GRISE, EST L'UTILISATION association ENSOSULFAN + LINDANE 100 + 40 g/Quintal.

2) FONGICIDES (Voir tableau ci-joint)

*

* *

2) FONGICIDES

	FONGICIDES	Doses (g MA/q)	BLES					ORGES				AVOINES	SEIGLE
			Fontes de semis			Carie	Charbon nu	Helminth grami-neum	Charbon nu	Charbon couvert	Oïdium	Charbon nu	Fusarium nivale
			Septoria nodorum	Fusarium nivale	Fusarium roseum								
Produits de contact	Mercure	3	++	++		++		++		++		++	++
	Manèbe ou mancozèbe	80 à 100	+	+		+		+		+		+	+
	Oxyquinoléate de cuivre	30	+	+		++							+
	Triacétate de guazatine	80	+	+									
	Triadiménol	30							+		+		
Produits systémiques	Thiabendazole	100	+	+	+	+				+		+	+
	Thiophanate-méthyl	100	+	+	+	+	+			+		+	+
	Ethirimol	650									+		
Associations	Carboxine + oxyquinoléate de cuivre	100 + 30	+	+		++	+	+	++	++		++	+
	Thiophanate-méthyl + pyracarbolite + mercure	100 + 25 + 3						++	+	++			
	Thiabendazole + mercure	76 + 2,5	++	++	+	++						++	
	Iprodione + carbendazime	52,5 + 26,25	+	70 + 35 +		+		+					
	Nuarimol + manèbe	20 + 80		+				+	+		+	+	
	Imazalil + oxyquinoléate de cuivre	3 + 30	+	+		+		+					

Efficacité excellente ++ Efficacité acceptable + Efficacité nulle ou insuffisante ☐